

Альтернативная энергетика, искусственный фотосинтез, терапия раковых образований, умные материалы и инновационные системы: подмосковным ученым вручили гранты Президента РФ

09.06.2021 16:19

9 июня в Подмосковье впервые официально отмечают День наукоградов Российской Федерации, расположенных на территории Московской области – [дата была законодательно установлена](#) депутатами Мособлдумы в марте этого года.

В честь праздничной даты в Королёве состоялась научно-практическая конференция «Наукограды как драйверы социально-экономического развития Московской области». Депутаты Мособлдумы совместно с представителями профильных министерств и ведомств, научными деятелями обсудили развитие наукоградов, расположенных на территории Московской области.

«Развитие науки и технологий – стратегическое направление и для Российской Федерации в целом, и для нашего региона, – отметила в своём выступлении замминистра инвестиций, промышленности и науки Подмосковья Юлия Баринаова. – В Подмосковье – 8 из 13 наукоградов страны, более 280 научно-исследовательских и научно-производственных организаций различных отраслей, около 83 тысяч сотрудников выполняют научные исследования и разработки, проводятся сотни исследований в сложнейших и важнейших областях».

Особое внимание уделяется сегодня поддержке молодых учёных. Как отметила Юлия Баринаова, в Московской области учреждено 17 ежегодных премий Губернатора (по 700 тысяч рублей каждая), а также действует система грантов Правительства: гранты (до 10 миллионов рублей) предоставляются для осуществления научных, научно-технических и инновационных проектов, а приоритет отдается проектам, имеющим перспективы коммерческого применения в интересах Московской области.

Также в рамках конференции состоялась церемония вручения грантов Президента РФ молодым учёным Подмосковья. Грантов удостоились:

- **Абрашкин Михаил Сергеевич**, доцент кафедры управления университета имени А.А.Леонова. Тема проекта – новые подходы к управлению развитием наукоёмких предприятий ракетно-космического машиностроения РФ.
- **Ашихмин Александр Александрович**, старший научный сотрудник Пущинского научного центра. Тема проекта – развитие альтернативной энергетики в области искусственного фотосинтеза, фармакологии.

- **Бажин Павел Михайлович**, заместитель директора Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения. Тема проекта – разработка научных и технологических основ процесса получения специальных материалов для нанесения защитных покрытий на металлорежущий инструмент. Это позволит повысить производительность металлообработки, снизить количество изношенного инструмента на утилизацию, а также повысит экологию на предприятиях.
- **Котова Полина Дмитриевна**, ведущий научный сотрудник Пущинского научного центра. Тема проекта – разработка эффективного подхода для доклинических исследований потенциальных лекарственных соединений.
- **Рыбкин Александр Юрьевич**, старший научный сотрудник Института Проблем Химической Физики. Тема проекта – терапия злокачественных новообразований.
- **Синдеева Ольга Александровна**, научный сотрудник Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий». Тема проекта – «умные» перевязочные материалы и покрытия протезов и имплантируемых устройств.
- **Филонов Дмитрий Сергеевич**, доцент Московского физико-технического института. Тема проекта – технологии современных телекоммуникационных систем в развивающихся экосистемах «Человек - Умный город» и «Интернет вещей».
- **Чаусов Денис Николаевич**, профессор кафедры теоретической физики Московского государственного областного университета. Тема проекта – гибридные органические многофункциональные системы для устройств отображения и оптоэлектроники с повышенной функциональностью.









